MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 114

MADRID, DOMINGO 24 DE ABRIL DE 1955

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
Coruña	16	10			3.9
onteventoso	16	9			
ugo	17	9			
ozas					
antiago (A)	18	7			
antiago	19	7	ip		0.0
igo	21	12	ip	7	1.5
onferrada	17	13	1	ip	
ijón	16	12			2.2
viedo					
antander	16	11			5.1
ondica		10	ip		
gueldo	15	9			
eón	17	8	5	1	
amora	16			2	
alencia		10			
illafria	15	7	1		2.1
Burgos	15	8	1	ip	1.3
alladolid	14	9	ip	8	3.5
Villanubla	15	5	2	1	2.0
Soria	14	7	ip	ip	1.8
Salamanca	16	9	7	4	2.5
Avila		6			
Segovia	12	8		5	
Barajas	18	11	ip	ip	1.5
Madrid	16	10	1	4	0.7
Getafe	16	11	6	27	3.0
Alcalá		10			
Toledo	17	11	1	2	3.8
Cuenca	14	9	3	14	2.3
Molina	15	7	5	ip	1.0
Ciudad Real	15	9	1	9	3.0
Albacete	16	11	1	4	
Cáceres	19	10		1	
Badajoz	21	11	ip	ip	8.6

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
Reinosa		4	2		7.3
Vitoria	17				
Vitoria (A)	18	7	1		
Pamplona	22	9			
Logroño	19	10	2	3	2.4
Monflorite		9			
Veruela	17	10	1		
Calatayud	16	10			
Valenzuela	23	10	ip		
Sanjurjo	22	10			4.0
Zaragoza	23	10			
Calamocha	17	7	4		0.6
Teruel	19	8			
Lérida	23	8			
Gerona	23	7			
Barcelona	18	12			4.6
Prat		8			5.4
Reus		7			9.1
Tarragona					
Tortosa	22	8			0.9
Castellón	19	12			0.7
Manises					
Valencia	20	11			0.8
Alicante	24	12			5.0
Rabasa	20	11			2.8
Murcia	22	12			
Alcantarilla	20	12			
San Javier	18	13			3.3
Sevilla	23	11			6.5
Jerez	21	11		6	
Córdoba	22	12	ip	ip	
Jaén	16	9	2	7	
Granada	17	9	ip	1	0.2
Cartuja	17	8		1	
Huelva	21	11			6.8
Málaga	20	13			1.4
Almería	20	14	6		0.2

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
P. de Mallorca	20	7			x
Pollensa					
Mahón	19	13		ip	0.5
Son Bonet					
Formentera	19	12		11	6.5
Sta C. Tenerife	22	18			
Gando	22	15			
Los Rodeos	15	10			
Fuerteventura	20	13			
Lanzarote	23	x		ip	
Tetuán	21			5	
Larache	21			9	
Melilla	20			1	
Ifni	21				
Cabo Juby	20	15			
Villa Cisneros	24	17			
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada		2	15		
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea	19	11			
Cabo Mayor	18	11			
Vares	14	9			
Finisterre	18	10			
San Fernando	25	13			
Tarifa	19	14	3	2	
Cartagena	17	12			
C. S. Antonio	19	10			
Cabo Bagur	20	11			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Chubascos en casi toda España, excepto en la región Cantábrica, Canarias, Levante y gran parte de Cataluña y Aragón. En Pirineos, región Central y sur de Extremadura, los chubascos fueron tormentosos. También en el Marruecos occidental.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 25,

Continuación de la inestabilidad con chubascos, especialmente durante el día, en las regiones en que hoy domingo se produjeron. Posible baja de la temperatura en Cataluña y Aragón con chubascos en los Pirineos. Mucha nubosidad en Canarias y algún chubasco aislado.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en las costas Atlánticas y rizada en el resto del litoral. Tormentas en la zona del golfo de Cádiz.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DOMINGO 24 de ABRIL de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⩚	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes	◑	5 octavos Nubes
⦶	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◍	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto
▲▲▲▲▲▲▲	Frente frío		
◆◆◆◆◆◆◆	Frente cálido		
▲◆▲◆▲◆▲	Oclusión		
— — — —	Discontinuidad		
∼	Isobaras		

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.
Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 24° en Alicante.

Mínima: 6° en Avila.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 15,8 a 11,15 h. Mín.: 10,1 a 7,10 h.
a 1 h. 10,3 a 13 h. 12,6
a 7 h. 10,9 a 18 h. 11,9

PRESIONES

Máxima: 703,0 mm. a 18,00 hoy h.
Mínima: 700,9 mm. a 18,00 ayer h.
a 1 h. 701,3 a 13 h. 702,4
a 7 h. 701,9 a 18 h. 703,0

VIENTO

Velocidad máxima: 11,9 m/s. a 16,22 h.
Dirección: Este-nordeste.
Recorrido en 24 horas: 143 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽▽▽ LLOVIZNA , , ,

NOCHE

DIA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros
00 a 10	100 a 1.000
10 a 20	1.000 a 2.000
20 a 25	2.000 a 2.500
26 a 50	2.600 a 5.000

VV	Kms.
56 a 60	6 a 10
60 a 70	10 a 20
70 a 75	20 a 25
81	35
82	40
83	45

VV	Kms.
84	50
85	55
86	60
87	65
88	70
89	> 70

VV	Metros
90	< 50
91	50
92	200

VV	Kms.
93	0.5
94	1
95	2
96	4
97	10
98	20
99	50

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

Nh Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

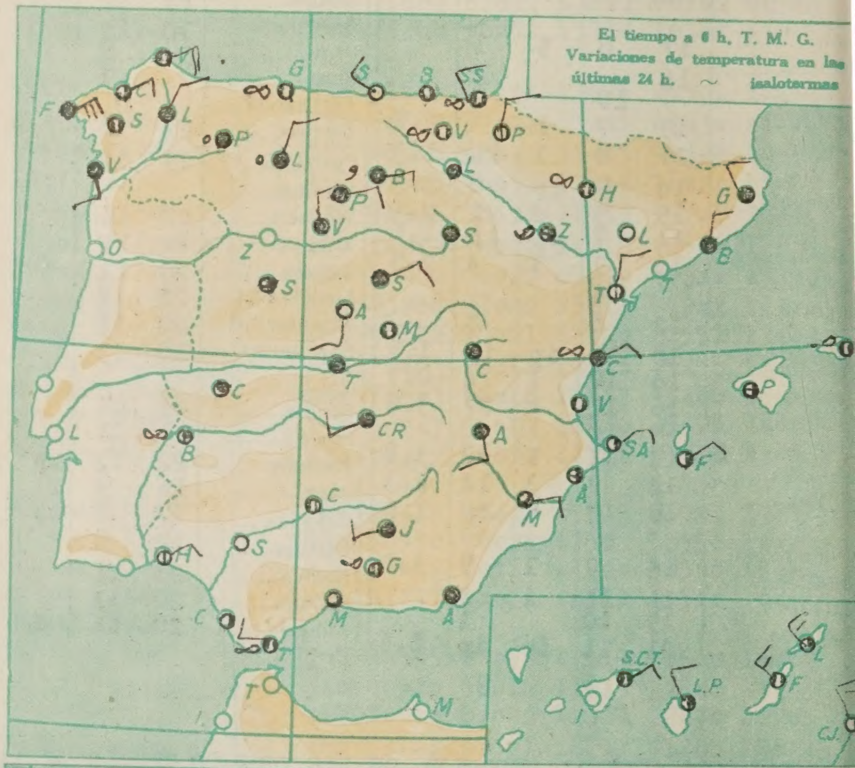
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

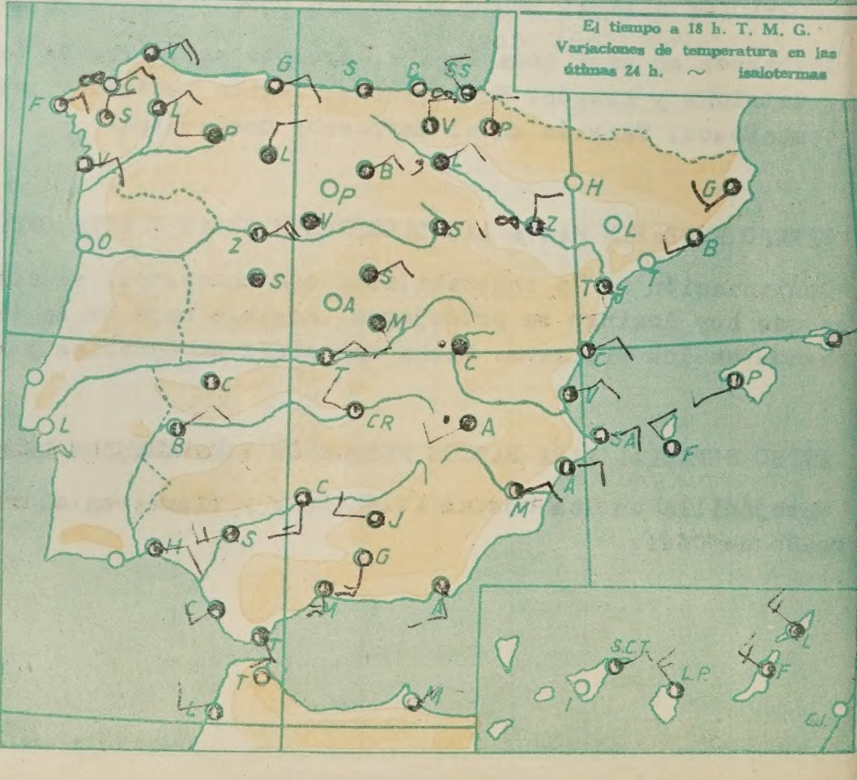
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

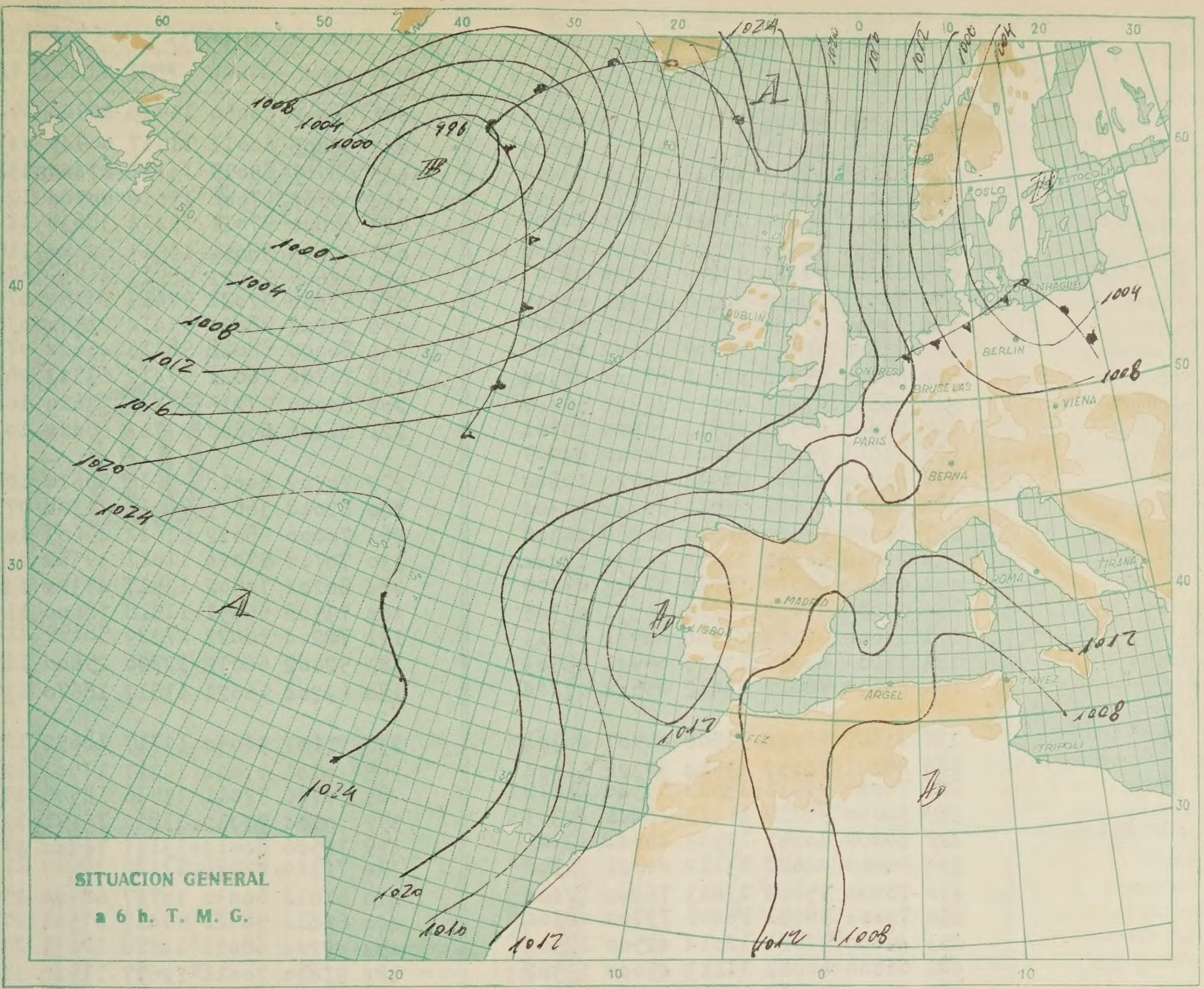
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



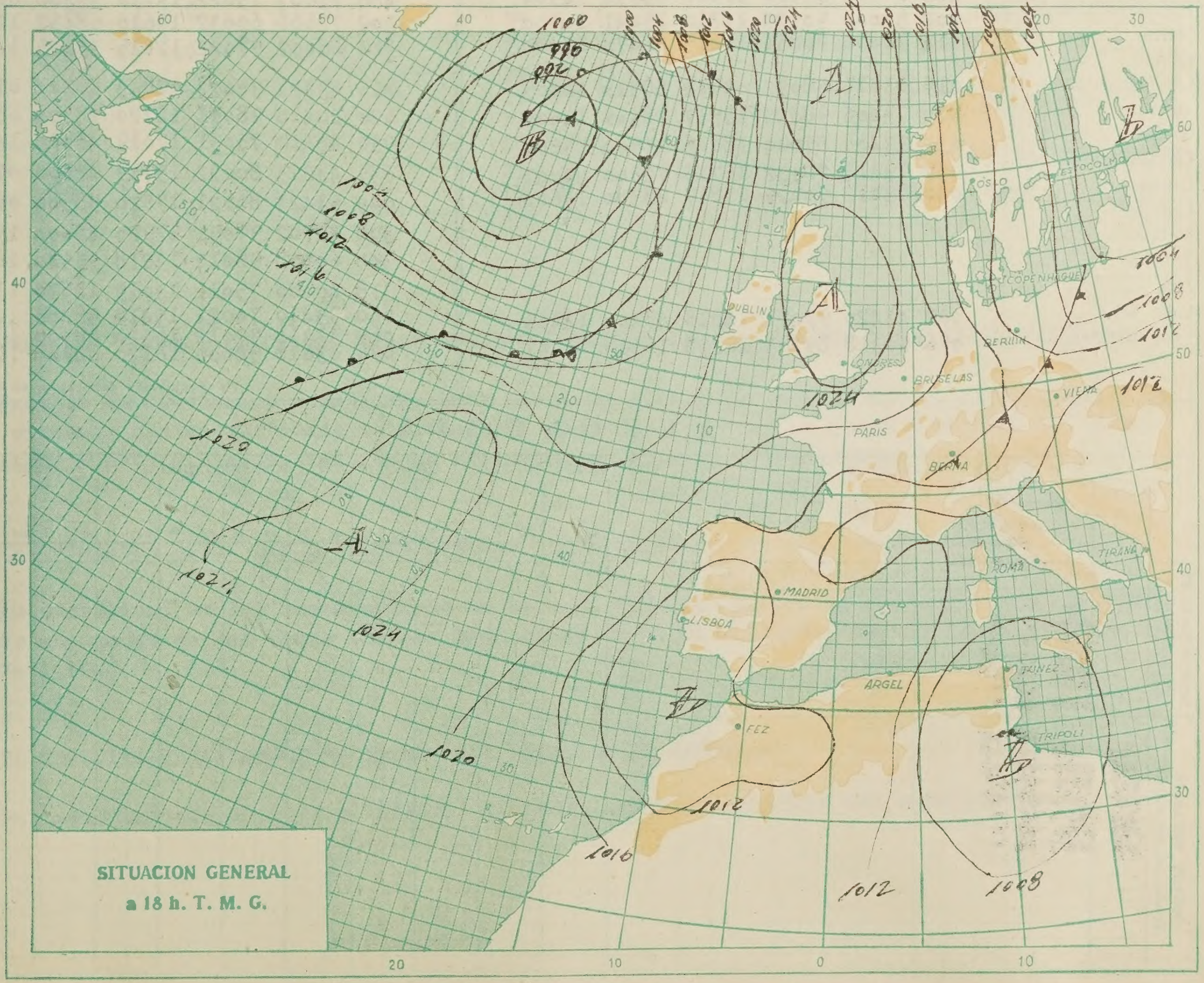
El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ∼ isalotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ∼ isalotermas



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	50309	58030	15811	42532	08303	001	00409	60050	15915	00900	09400
Santiago	043	73220	20031	13408	14400	xx005	043	13605	60011	11917	00940	xx706
Vigo	046	81106	56151	12913	6621x	13400	046	60901	65019	13317	67400	13400
Gijón	014	70000	96052	16612	11677	13305	014	00704	97000	17615	00900	12400
Santander	023	62903	95104	17911	55521	10309	023	40000	97021	19414	38630	11401
Igueldo	027	72905	60052	15310	0093x	09208	027	53109	58052	16513	524xx	11502
León	055	83608	97616	97209	873xx	07303	055	83608	97022	98913	4652x	07208
Villafria	075	80912	96025	96208	873xx	08305	075	63608	97021	97613	24550	07203
Burgos	076	80904	97586	96209	875xx	08400	076	80201	98021	97414	2152x	07400
Valladolid	141	83606	57002	96409	45502	09303	141	80000	68028	98113	4562x	07107
Soria	148	80000	95026	96608	872xx	08304	148	70706	96022	97412	633x3	06300
Salamanca	202	50000	97016	95310	45540	09407	202	80000	97216	97411	73610	10109
Barajas	221	70000	65032	95911	35540	10301	221	81406	65808	97713	884xx	10311
Navacerrada	215	93001	90606	07404	9x0xx	04409						
Toledo	272	80000	10464	97311	00920	10400	272	70702	80018	99215	58670	12804
Albacete	280	81407	56022	95011	864xx	09304	280	82018	36603	96011	863xx	09307
Cáceres	261	20000	98020	96011	00980	07306	261	70000	98022	97614	49603	10303
Badajoz	330	30000	96051	11512	28640	124xx	330	70708	97026	11017	39552	13307
Logroño	084	80000	60022	14612	873xx	09400	084	80204	70502	13517	4732x	14201
Zaragoza	160	50000	60051	13210	16531	09305	160	73508	65051	11518	78600	11303
Lérida	171	60000	97002	13408	00931	06313	171	72204	98022	17320	58699	11311
Gerona	183	73201	60052	13510	00941	08503	183	52002	66012	12720	25600	11705
Barcelona	180	83604	96022	13412	855xx	07204	180	62204	96021	13817	18690	13703
Montseny												
Tortosa	238	43602	9602x	13508	00907	08301	238	21607	96050	13717	18652	12503
Castellón	286	80201	96052	13914	5732x	11304	286	30701	97021	14317	11501	12205
Valencia	285	70000	97031	13512	65540	11811	285	30706	97011	13916	18506	11304
Alicante	359	50000	98012	11313	16441	10305	359	70904	97032	13816	15571	13204
Alcantarilla	429	70000	60052	12513	4564x	12303	429	72506	80012	13117	718xx	11301
Sevilla	390	60000	04622	13112	00921	11300	390	72310	82022	13120	38610	12301
Córdoba	410	70000	55062	12613	76300	12404	410	61812	60030	10717	68300	13405
Granada	420	70000	96051	95409	73700	08300	420	61814	98021	96415	47504	07603
San Fernando	453	40000	97021	12014	42500	12300	453	52204	68021	14918	12035	13605
Málaga	482	60000	60022	11113	45000	13302	482	21810	70011	12617	11540	11000
Almería	488	80000	70022	11918	0097x	14300	488	71603	75022	13218	53500	04300
Palma de Mallorca	302	50000	50022	12210	25441	10300	302	72006	60032	13616	68452	12405
Mahón	314	70000	96051	11415	6847x	13400	314	60402	97022	12615	35425	12800
Izaña												
Los Rodeos	015	83416	98022	03912	885xx	10805	015	63421	98022	02813	684xx	07604
Tenerife	020	70406	98022	18517	785xx	10609	020	20418	98011	12720	28500	08807
Gando	030	93408	65010	18016	15500	13604	030	43410	75031	17019	48500	14713
Fuerteventura	035	73417	70032	16716	72500	09401	035	43223	80022	15719	42500	07611
Lanzarote	040	23412	70021	17817	28500	13604	040	53423	80021	17620	58500	09607
Larache							308	42702	97051	12920	48400	15805
Melilla							340	60508	98012	13218	35540	16505
Tetuán							318	40000	75011	13015	12670	13400
Ifni							060	53410	70021	15419	58400	14800
Cabo Juby	069	43420	97071	16818	4840x	14403	069	33318	97012	16320	38500	13317
Villa Cisneros	096	10318	89703	16218	16110	14401	096	03618	98000	16120	00900	12706

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

A E R O L O G I A

RADIOSONDEOS

	Estación	BARAJAS										
	Pres. (N.M.)	1.012 MBS.										
	Pres. (Tierra)	940 MBS.										
	Isoterma 0°	2300 MTS.										
	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	1.000	96	–	–			1.000					
	850	1470	7	5			850					
	700	3031	-5	-5			700					
	500	5590	-23	-25			500					
	400	7182	-36	-39			400					
	300	9110	-52	–			300					
	200	11680	-52	–			200					
	100						100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	631	15	11			Tierra					
	700	2380	-0	-1								
	608	4120	-12	-12								
	547	4930	-17	-19								
	378	7570	-39	-42								
	260	10050	-61	–								
	193	11900	-52	–								
	119	15615	-50	–								

VIENTO EN ALTURA dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nud

Estaciones																				
Hora																				
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra																				
500																				
1.000																				
1.500																				
2.000																				
2.500																				
3.000																				
4.000																				
5.000																				
5.500																				
6.000																				
7.000																				
8.000																				
9.000																				
10.000																				
11.000																				
12.000																				